

島根県農業気象速報

平成24年8月上旬

島根県
松江地方気象台

平成24年8月13日発行

気象概況 平成 24 年 8 月上旬

前半は、太平洋高気圧に覆われたため、晴天が続き厳しい暑さとなった。後半は、日本海の高気圧に覆われたため、暑さは和らいだ。

日付	天気概況	松江(06時～18時)	松江(18時～翌06時)
1日	太平洋高気圧に覆われる	晴後時々曇	曇後晴
2日	太平洋高気圧に覆われる	晴	快晴
3日	太平洋高気圧に覆われる	快晴	晴
4日	太平洋高気圧に覆われる	快晴	快晴
5日	太平洋高気圧に覆われる	晴	晴時々曇
6日	南から暖かく湿った空気が流入	曇一時晴	薄曇後晴
7日	日本海の高気圧に覆われる	晴一時雨	晴一時曇
8日	日本海の高気圧に覆われる	晴	晴
9日	日本海の高気圧に覆われる	晴後薄曇	晴一時薄曇
10日	日本海の高気圧に覆われる	晴時々薄曇	曇一時雨

気象官署・特別地域気象観測所の観測値(8月上旬)

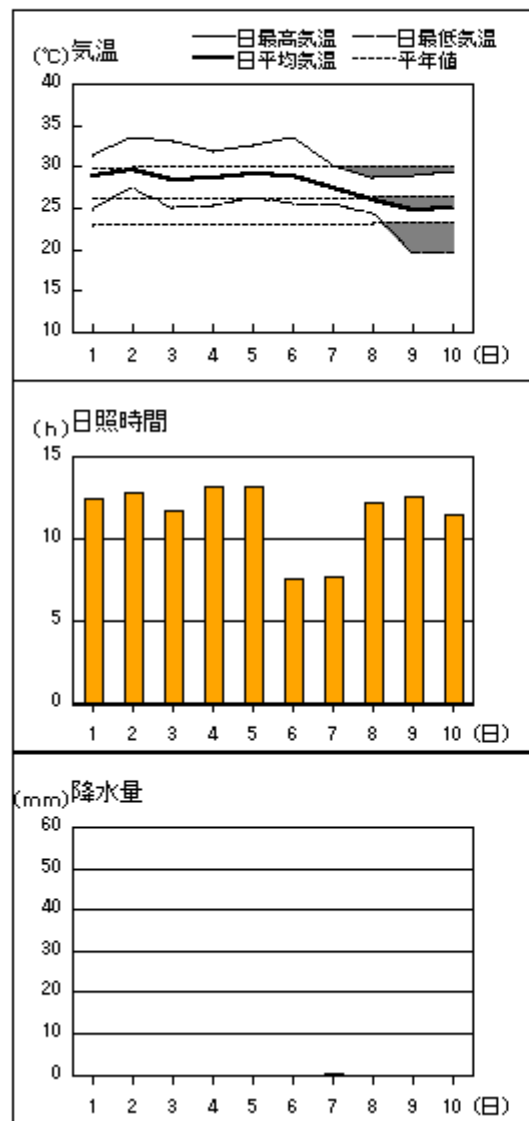
要素	気温()						降水量(mm)		日照時間(h)	
	平均		最高		最低		本年	平年	本年	平年
	本年	平年	本年	平年	本年	平年				
松江	29.1	27.3	34.0	31.9	25.1	23.9	1.5	28.8	112.5	72.2
浜田	28.6	26.9	33.2	30.8	24.5	23.6	0.0	35.6	101.6	76.5
西郷	27.7	26.3	31.3	30.2	24.3	23.1	0.5	24.7	114.5	74.6

平均気温は、全域「高い」。降水量は、松江「少ない」、浜田「かなり少ない」、西郷「平年並」。日照時間は、松江・西郷「かなり多い」、浜田「多い」。

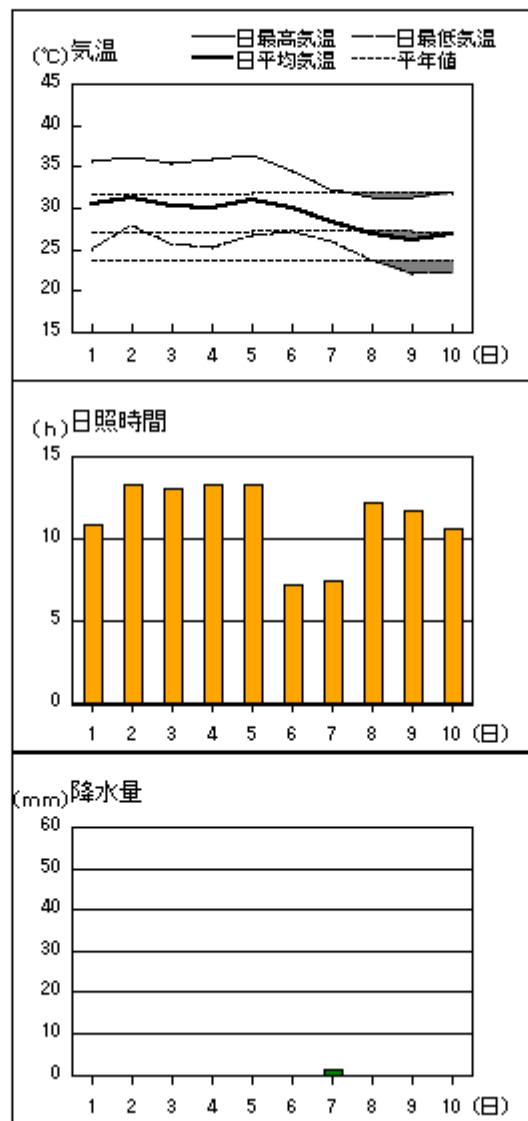
注：地上気象観測における平年の統計期間は、松江、浜田、西郷とも 1981～2010 年の 30 年間である。

アメダス 気象経過図：2012年8月1日-2012年8月10日

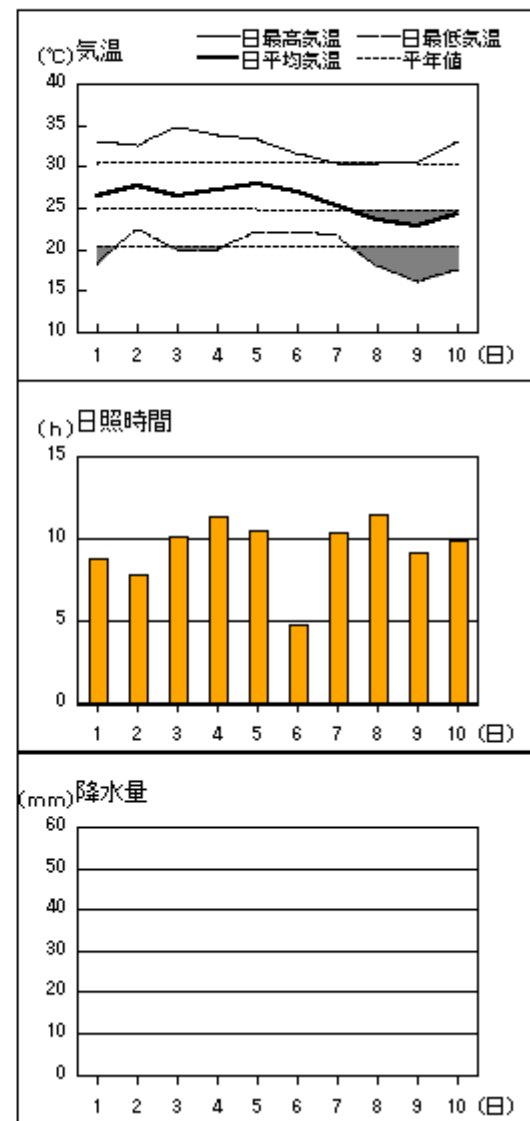
西郷



松江

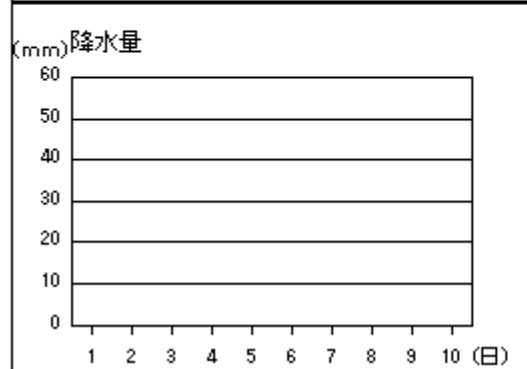
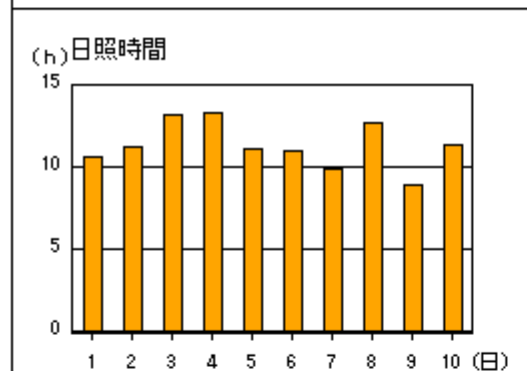
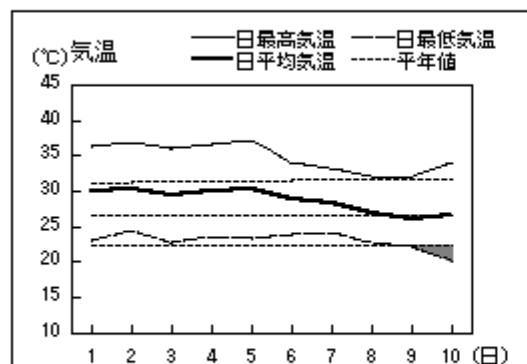


横田

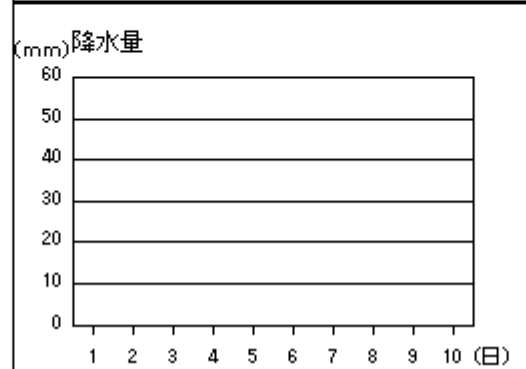
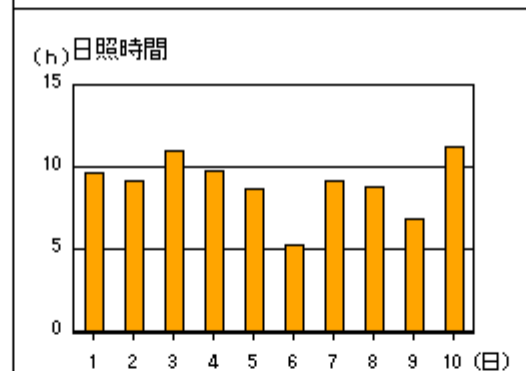
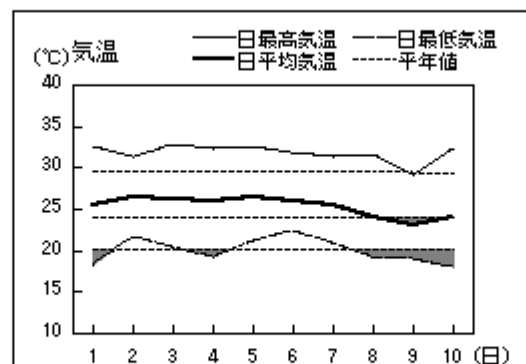


アメダス 気象経過図：2012年8月1日-2012年8月10日

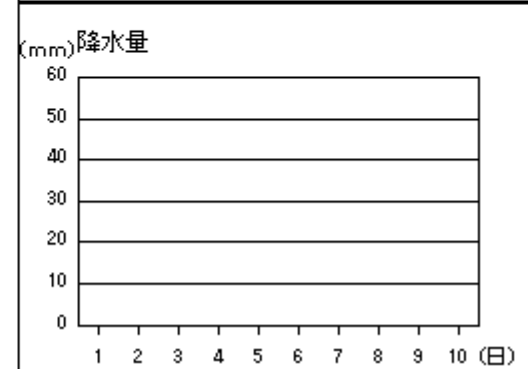
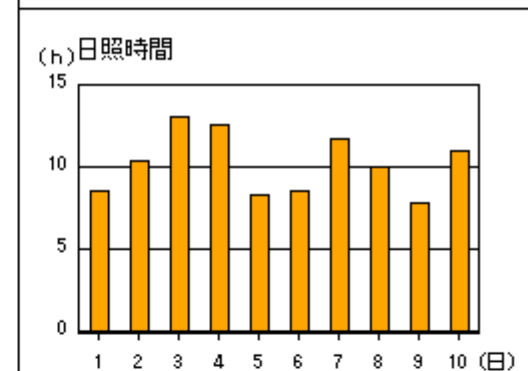
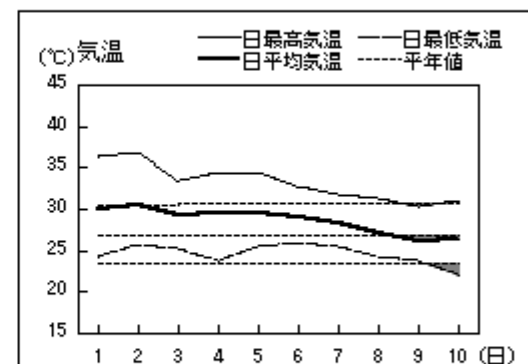
出雲



赤名

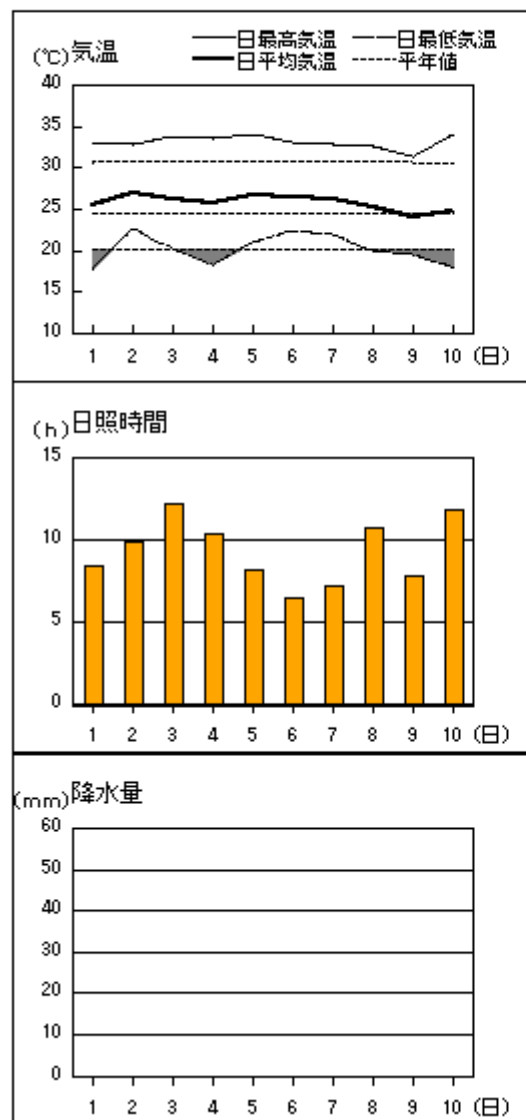


浜田

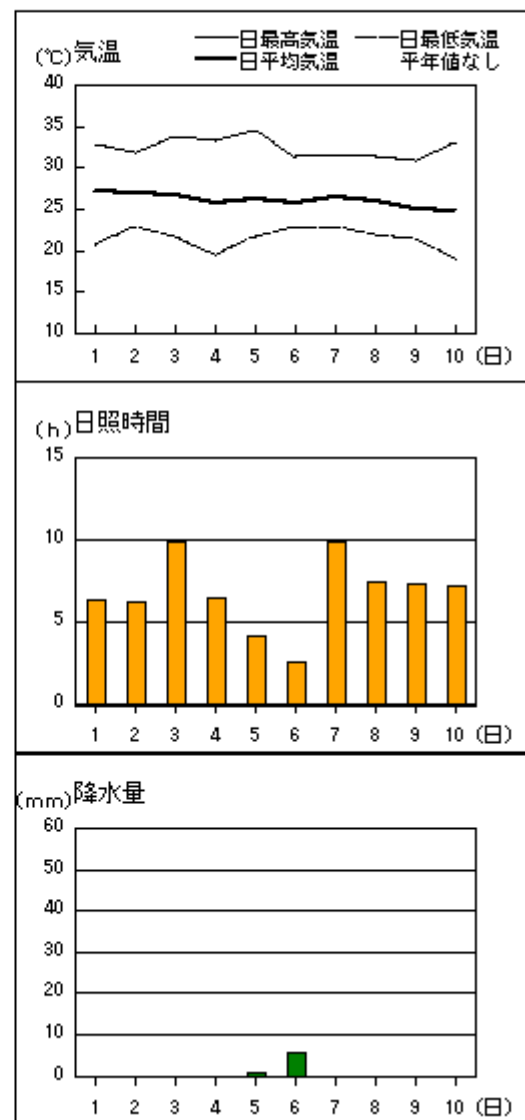


アメダス 気象経過図：2012年8月1日-2012年8月10日

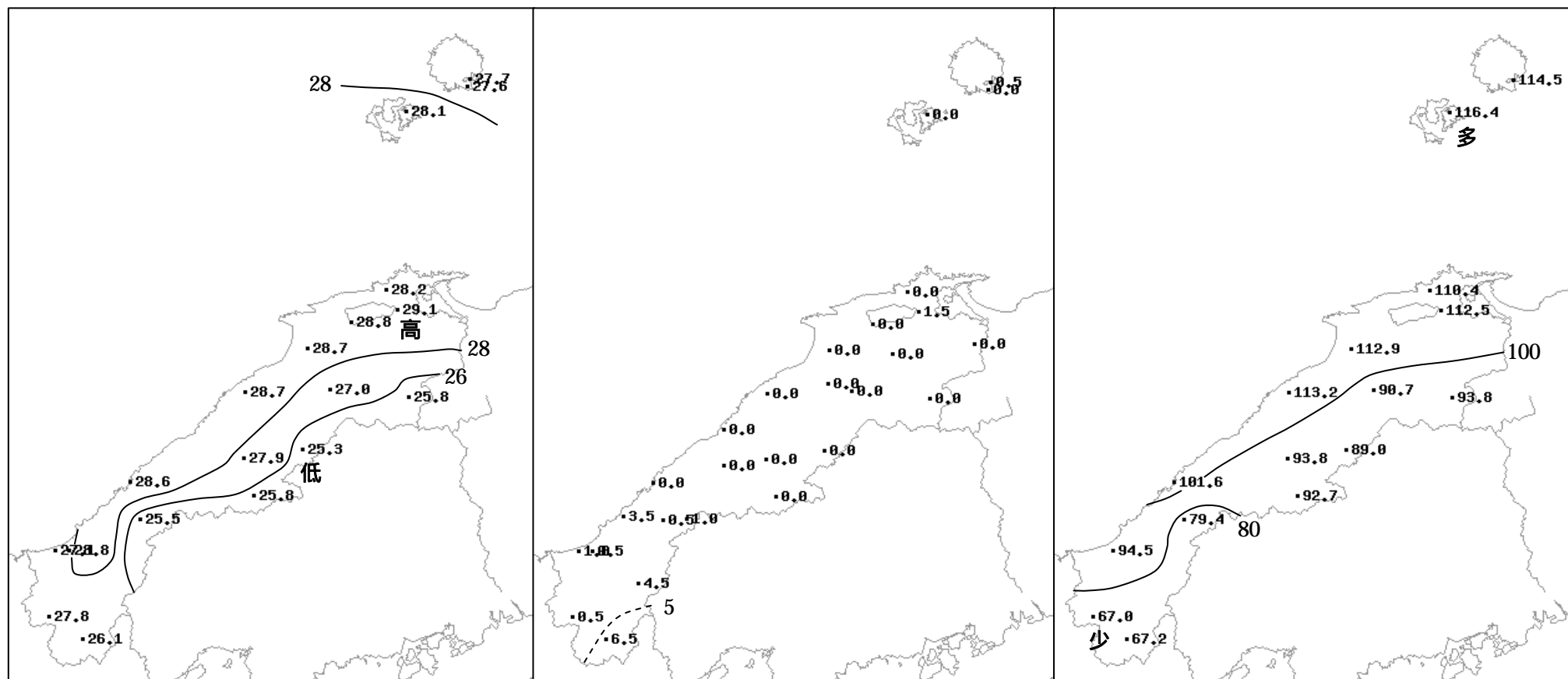
瑞穂



吉賀



2012年（平成24年）8月上旬の気象分布図



平均気温 ()

降水量 (mm)

日照時間 (h)

地域気象観測旬報

2012年8月1日～10日 島根県 (68)
(1/5)

観測所名	西郷										10 以上積算気温			277
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	28.8	31.3	24.7	4.2	E	8.4	E	14.0	E	0.0	0.0	0.0	12.4	
2	29.5	33.4	27.3	2.7	E	5.2	E	8.2	E	0.0	0.0	0.0	12.8	
3	28.5	33.1	24.9	2.7	NE	5	ENE	8.3	NE	0.0	0.0	0.0	11.7	
4	28.7	31.8	25.2	3.3	ENE	6.2	ENE	9.9	E	0.0	0.0	0.0	13.1	
5	29.2	32.6	26.2	2.3	E	4.7	E	6.4	E	0.0	0.0	0.0	13.1	
6	28.9	33.5	25.4	1.5	N	4.1	NW	7.0	W	0.0	0.0	0.0	7.6	
7	27.3	30.0	25.5	3.3	NE	6.1	NE	11.6	NE	0.5	0.5	0.5	7.7	
8	26.0	28.6	24.2	3.7	ENE	6	ENE	9.5	NE	0.0	0.0	0.0	12.2	
9	24.7	28.9	19.7	2.7	ENE	5.7	ENE	9.1	ENE	0.0	0.0	0.0	12.5	
10	25.0	29.3	19.7	2.4	E	5.3	E	7.4	E	0.0	0.0	0.0	11.4	
前半旬	28.9	32.4	25.7	3.0	ENE					0.0			63.1	
後半旬	26.4	30.1	22.9	2.7	ENE					0.5			51.4	
旬	27.7	31.3	24.3	2.9	ENE					0.5			114.5	
平年差/比	+1.4	+1.1	+1.2							2			153	

観測所名	西郷岬										10 以上積算気温			276
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	28.6	31.4	25.9	5.2	E	7.8	E	12.3	E	0.0	0.0	0.0		
2	28.8	31.9	27.0	4.6	ESE	6.7	NE	8.2	NE	0.0	0.0	0.0		
3	28.2	31.4	26.3	4.3	NE	8	NE	8.7	NE	0.0	0.0	0.0		
4	28.6	31.9	25.9	5.5	NE	8.2	NE	10.3	NE	0.0	0.0	0.0		
5	28.7	31.3	26.9	3.5	NE	6.8	NE	8.7	NE	0.0	0.0	0.0		
6	29.0	32.8	26.6	2.3	SSW	4.4	SE	6.7	SE	0.0	0.0	0.0		
7	27.5	31.1	25.4	5.6	NE	8.7	NE	11.8	ENE	0.0	0.0	0.0		
8	26.0	29.1	24.0	5.4	ENE	7.4	ENE	10.3	ENE	0.0	0.0	0.0		
9	25.6	29.2	22.8	4.3	ENE	6.3	ENE	8.7	ENE	0.0	0.0	0.0		
10	25.4	29.4	21.4	3.5	ENE	5.3	ENE	7.2	ENE	0.0	0.0	0.0		
前半旬	28.6	31.6	26.4	4.6	NE					0.0				
後半旬	26.7	30.3	24.0	4.2	ENE					0.0				
旬	27.6	31.0	25.2	4.4	NE					0.0				
平年差/比	+1.4	+1.2	+1.7							0				

観測所名	海士										10 以上積算気温			281
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	29.3	32.7	24.3	2.6	E	5	E	9.1	ENE	0.0	0.0	0.0	12.1	
2	30.1	33.4	27.8	2.4	E	4.6	E	8.9	SE	0.0	0.0	0.0	13.0	
3	29.2	33.7	25.6	1.8	E	4.3	ESE	8.2	ENE	0.0	0.0	0.0	13.0	
4	29.7	33.1	26.9	2.0	ENE	4.2	NE	6.8	NE	0.0	0.0	0.0	12.8	
5	29.5	33.7	26.3	1.8	E	4	ENE	7.0	ENE	0.0	0.0	0.0	13.0	
6	28.6	32.3	25.0	1.4	NNE	3.2	NNE	6.3	NE	0.0	0.0	0.0	9.2	
7	27.9	31.4	25.0	2.3	ENE	4.9	NE	8.3	NNE	0.0	0.0	0.0	7.5	
8	26.0	29.1	21.9	2.2	E	4.6	NE	8.3	ENE	0.0	0.0	0.0	12.6	
9	25.3	29.7	20.6	1.6	E	3.5	ENE	6.9	ENE	0.0	0.0	0.0	12.2	
10	25.2	30.6	19.6	1.1	ENE	3.8	ENE	7.5	ENE	0.0	0.0	0.0	11.0	
前半旬	29.6	33.3	26.2	2.1	E					0.0			63.9	
後半旬	26.6	30.6	22.4	1.7	E					0.0			52.5	
旬	28.1	32.0	24.3	1.9	E					0.0			116.4	
平年差/比	+1.6	+1.6	+1.3							0			164	

観測所名	鹿島										10 以上積算気温			282
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	29.7	35.4	22.6	2.2	E	4.8	ESE	9.5	SE	0.0	0.0	0.0	10.2	
2	30.5	35.3	25.8	3.1	ESE	5.7	ESE	10.3	SE	0.0	0.0	0.0	12.4	
3	29.6	35.1	23.8	1.6	NE	5	NE	7.8	NE	0.0	0.0	0.0	12.8	
4	29.0	34.2	22.9	1.7	E	5.3	NE	9.2	N	0.0	0.0	0.0	12.8	
5	30.3	36.4	23.8	2.0	E	5	ESE	8.5	SE	0.0	0.0	0.0	12.6	
6	29.2	32.6	25.8	1.7	N	4.4	ESE	7.7	ESE	0.0	0.0	0.0	8.8	
7	27.7	31.5	24.2	2.0	E	5.7	NE	10.7	NE	0.0	0.0	0.0	9.6	
8	25.3	30.1	20.9	2.0	NE	5.3	NE	8.8	ENE	0.0	0.0	0.0	10.3	
9	24.8	30.5	18.7	1.3	ENE	3.9	NNW	6.4	N	0.0	0.0	0.0	10.2	
10	25.7	32.1	20.9	1.5	E	4.2	N	6.8	NNW	0.0	0.0	0.0	10.7	
前半旬	29.8	35.3	23.8	2.1	E					0.0			60.8	
後半旬	26.5	31.4	22.1	1.7	NE					0.0			49.6	
旬	28.2	33.3	22.9	1.9	E					0.0			110.4	
平年差/比	+1.8	+2.4	+0.2							0			150	

-) : 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その範囲が許容の範囲内の値。
-] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。
- x : 統計値を求める対象となる資料が、参考値もしくは欠測により全く統計値を求めることができない。

地域気象観測旬報

2012年8月1日～10日 島根県 (68)
(2/5)

観測所名	斐川									10 以上積算気温			288	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	29.9	35.6	22.9	4.6	ENE	8.0	ENE	10.8	ESE	0.0	0.0	0.0		
2	30.7	36.6	25.2	3.9	E	8.3	E	9.8	E	0.0	0.0	0.0		
3	29.9	35.6	24.5	4.1	E	8.3	ENE	11.3	ESE	0.0	0.0	0.0		
4	29.5	35.3	24.0	4.9	E	8.5	ENE	10.3	E	0.0	0.0	0.0		
5	30.6	36.8	24.9	4.1	ENE	9.4	ENE	11.3	ENE	0.0	0.0	0.0		
6	29.5	34.6	25.4	2.9	N	6.2	N	7.7	NNE	0.0	0.0	0.0		
7	28.7	32.8	25.8	5.2	ENE	9.1	ENE	11.8	ENE	0.0	0.0	0.0		
8	26.7	31.2	22.6	5.4	ENE	9	ENE	11.3	ENE	0.0	0.0	0.0		
9	26.2	31.3	21.3	4.2	ENE	7.7	ENE	9.8	ENE	0.0	0.0	0.0		
10	26.7	32.0	21.4	3.7	ENE	6.3	E	7.2	E	0.0	0.0	0.0		
前半旬	30.1	36.0	24.3	4.3	E					0.0				
後半旬	27.6	32.4	23.3	4.3	ENE					0.0				
旬	28.8	34.2	23.8	4.3	ENE					0.0				
平年差/比	+1.3	+1.8	+0.1							0				

観測所名	松江									10 以上積算気温			291	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	30.4	35.5	24.9	3.5	ESE	6.5	ESE	10.1	SE	0.0	0.0	0.0	10.8	
2	31.2	36.0	27.9	3.9	SE	7.5	SE	11.3	ESE	0.0	0.0	0.0	13.2	
3	30.3	35.3	25.6	3.2	E	7.8	NE	10.0	NE	0.0	0.0	0.0	13.0	
4	30.0	35.8	25.2	3.0	E	7	ENE	11.5	E	0.0	0.0	0.0	13.3	
5	31.0	36.3	26.5	3.3	E	6.7	E	10.1	E	0.0	0.0	0.0	13.2	
6	30.0	34.3	27.0	2.6	NW	6.4	NW	8.8	NW	0.0	0.0	0.0	7.2	
7	28.2	32.1	25.9	3.5	ENE	7.4	ENE	11.4	NE	1.5	1.5	1.5	7.4	
8	26.8	31.3	23.8	4.2	E	7.3	NE	10.9	E	0.0	0.0	0.0	12.1	
9	26.2	31.1	22.0	3.6	E	5.7	NE	8.5	E	0.0	0.0	0.0	11.7	
10	26.8	31.9	22.3	2.6	E	5.2	ENE	8.8	E	0.0	0.0	0.0	10.6	
前半旬	30.6	35.8	26.0	3.4	E					0.0			63.5	
後半旬	27.6	32.1	24.2	3.3	E					1.5			49.0	
旬	29.1	34.0	25.1	3.3	E					1.5			112.5	
平年差/比	+1.8	+2.1	+1.2							5			156	

観測所名	出雲									10 以上積算気温			287	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	30.1	36.4	23.1	3.6	ENE	7	ENE	12.1	ENE	0.0	0.0	0.0	10.6	
2	30.4	36.8	24.4	2.2	ESE	4.1	ENE	8.0	ENE	0.0	0.0	0.0	11.2	
3	29.6	36.1	22.7	2.7	ENE	7.1	NE	10.7	E	0.0	0.0	0.0	13.1	
4	29.9	36.5	23.5	3.2	ENE	7.2	NE	11.9	NE	0.0	0.0	0.0	13.2	
5	30.4	37.0	23.3	2.3	SE	7.2	NNE	11.0	NE	0.0	0.0	0.0	11.1	
6	28.9	34.1	23.9	1.7	NNW	4.9	WSW	7.3	WSW	0.0	0.0	0.0	11.0	
7	28.3	33.1	24.2	3.1	ENE	7	ENE	12.0	ENE	0.0	0.0	0.0	9.8	
8	26.9	32.1	22.8	4.1	E	7.2	ENE	11.4	ENE	0.0	0.0	0.0	12.7	
9	26.0	32.1	22.0	2.4	E	4.5	NE	6.9	ENE	0.0	0.0	0.0	8.9	
10	26.7	33.9	20.0	2.0	ENE	4.8	ENE	7.7	NE	0.0	0.0	0.0	11.3	
前半旬	30.1	36.6	23.4	2.8	ENE					0.0			59.2	
後半旬	27.4	33.1	22.6	2.7	ENE					0.0			53.7	
旬	28.7	34.8	23.0	2.7	ENE					0.0			112.9	
平年差/比	+2.1	+3.2	+0.6							0			151	

観測所名	大田									10 以上積算気温			287	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	30.1	37.4	21.9	1.8	SE	4.5	SE	11.1	SSE	0.0	0.0	0.0	9.3	
2	30.3	36.6	24.6	1.8	SE	4.5	N	7.6	N	0.0	0.0	0.0	12.0	
3	29.6	35.3	24.2	1.9	SE	5.2	NNE	8.4	N	0.0	0.0	0.0	12.2	
4	29.3	36.5	23.0	1.6	SE	5.4	N	9.2	N	0.0	0.0	0.0	12.6	
5	29.9	36.7	24.5	1.6	N	5.2	N	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0	11.0	
6	29.2	35.0	25.0	1.9	N	4.2	N	7.0	NW	0.0	0.0	0.0	11.0	
7	28.7	33.2	25.1	2.4	N	6.2	NNE	10.6	NNE	0.0	0.0	0.0	12.1	
8	27.4	33.4	22.1	2.1	N	6.6	N	10.8	NNW	0.0	0.0	0.0	11.7	
9	25.8	31.7	21.4	1.2	SSE	3.6	N	6.2	NNW	0.0	0.0	0.0	9.4	
10	26.5	33.9	20.4	1.5	SE	4	NNW	6.5	NNW	0.0	0.0	0.0	11.9	
前半旬	29.8	36.5	23.6	1.7	SE					0.0			57.1	
後半旬	27.5	33.4	22.8	1.8	N					0.0			56.1	
旬	28.7	35.0	23.2	1.8	SE					0.0			113.2	
平年差/比	+1.4	+2.5	0.0							0			150	

地域気象観測旬報

2012年8月1日～10日 島根県 (68)
(3/5)

観測所名	掛合										10 以上積算気温			270
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	28.2	35.9	20.1	1.1	SE	3.2	S	7.9	SE	0.0	0.0	0.0	8.6	
2	28.8	35.7	22.9	1.5	SSE	4.8	SSE	8.4	SSE	0.0	0.0	0.0	10.6	
3	27.6	36.1	21.3	1.1	SE	4	NW	7.2	NW	0.0	0.0	0.0	8.5	
4	27.5	35.7	20.8	1.0	SE	3.5	SSE	8.1	S	0.0	0.0	0.0	8.6	
5	28.5	36.4	22.0	1.3	SSE	4.2	SSE	8.0	SSW	0.0	0.0	0.0	9.5	
6	27.9	33.3	23.0	1.3	NNW	5.4	NNW	8.3	NNW	0.0	0.0	0.0	8.2	
7	26.8	31.4	22.2	1.5	NNW	5	NNW	9.5	NNW	0.0	0.0	0.0	7.3	
8	24.9	31.5	20.2	1.5	NNW	4.8	NW	8.0	NW	0.0	0.0	0.0	10.8	
9	24.3	30.5	18.9	1.3	NNW	4.3	NNW	7.4	NNW	0.0	0.0	0.0	7.7	
10	25.4	32.6	19.3	1.1	NNW	3.8	NNW	6.7	NNW	0.0	0.0	0.0	10.9	
前半旬	28.1	36.0	21.4	1.2	SE					0.0			45.8	
後半旬	25.9	31.9	20.7	1.3	NNW					0.0			44.9	
旬	27.0	33.9	21.1	1.3	SE					0.0			90.7	
平年差/比	+1.5	+2.8	-0.1							0			149	

観測所名	赤名										10 以上積算気温			253
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	25.5	32.4	18.2	2.0	SE	5	SE	11.7	SE	0.0	0.0	0.0	9.6	
2	26.4	31.4	21.7	1.6	SE	5.3	SE	10.4	SE	0.0	0.0	0.0	9.1	
3	26.1	32.7	20.4	1.3	SSE	3.3	SE	7.3	SE	0.0	0.0	0.0	11.0	
4	26.0	32.2	19.2	1.5	SE	4.2	SE	8.7	SE	0.0	0.0	0.0	9.7	
5	26.5	32.5	21.2	1.7	SE	4.1	SE	9.4	SE	0.0	0.0	0.0	8.6	
6	25.9	31.9	22.3	0.9	N	2.9	NNW	5.6	NNW	0.0	0.0	0.0	5.2	
7	25.5	31.4	20.8	1.5	N	4.2	NNE	7.7	NNW	0.0	0.0	0.0	9.1	
8	24.0	31.5	19.2	0.9	N	3.5	NNW	5.5	NNE	0.0	0.0	0.0	8.7	
9	23.1	29.2	19.0	1.0	SE	3.8	SE	6.6	N	0.0	0.0	0.0	6.8	
10	24.1	32.2	18.0	0.7	NE	3	NNE	4.9	NNE	0.0	0.0	0.0	11.2	
前半旬	26.1	32.2	20.1	1.6	SE					0.0			48.0	
後半旬	24.5	31.2	19.9	1.0	N					0.0			41.0	
旬	25.3	31.7	20.0	1.3	SE					0.0			89.0	
平年差/比	+1.1	+2.0	-0.1							0			162	

観測所名	横田										10 以上積算気温			258
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	26.4	33.0	18.2	1.7	ESE	5.2	E	11.3	E	0.0	0.0	0.0	8.7	
2	27.6	32.4	22.4	1.4	SE	3.6	SSE	8.9	S	0.0	0.0	0.0	7.8	
3	26.4	34.6	19.8	1.1	ENE	3.6	NE	7.6	E	0.0	0.0	0.0	10.1	
4	27.2	33.8	20.0	1.5	ESE	3.6	ESE	7.2	E	0.0	0.0	0.0	11.3	
5	27.9	33.2	22.0	1.4	ESE	3.9	E	7.5	ENE	0.0	0.0	0.0	10.5	
6	26.9	31.5	22.2	1.2	NE	4	NE	7.1	NNE	0.0	0.0	0.0	4.8	
7	25.2	30.4	21.5	1.8	NE	5.9	NE	9.7	NE	0.0	0.0	0.0	10.3	
8	23.6	30.4	17.9	1.4	NE	4.4	NE	7.3	NNE	0.0	0.0	0.0	11.4	
9	22.9	30.6	16.1	1.2	NNE	4	NNE	7.6	NNE	0.0	0.0	0.0	9.1	
10	24.3	32.9	17.4	1.0	NNE	4.2	NNE	6.7	NNE	0.0	0.0	0.0	9.8	
前半旬	27.1	33.4	20.5	1.4	ESE					0.0			48.4	
後半旬	24.6	31.2	19.0	1.3	NE					0.0			45.4	
旬	25.8	32.3	19.8	1.4	NE					0.0			93.8	
平年差/比	+0.9	+1.6	-0.5							0			147	

観測所名	川本										10 以上積算気温			279
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	28.3	36.0	21.2	1.8	NE	4.1	N	11.5	NNE	0.0	0.0	0.0	9.1	
2	29.3	35.2	24.1	1.4	WNW	3.6	S	7.8	S	0.0	0.0	0.0	9.5	
3	28.7	36.8	22.6	1.0	ENE	3.3	SSE	8.1	ENE	0.0	0.0	0.0	12.4	
4	28.5	36.7	21.1	1.3	NE	3.5	NNE	7.7	S	0.0	0.0	0.0	9.7	
5	29.3	36.0	23.1	1.5	W	3.6	S	9.9	S	0.0	0.0	0.0	9.2	
6	28.6	34.4	24.6	1.0	W	2.9	NNE	6.2	NW	0.0	0.0	0.0	8.5	
7	28.0	33.0	23.7	1.2	NNE	3.5	N	7.3	NE	0.0	0.0	0.0	8.8	
8	26.8	34.0	21.7	1.0	N	3.4	NNE	6.5	NNE	0.0	0.0	0.0	9.6	
9	25.3	32.3	21.0	0.8	NNW	2.8	WSW	5.6	WSW	0.0	0.0	0.0	7.3	
10	25.7	35.1	19.7	0.9	N	3.6	NNE	6.1	N	0.0	0.0	0.0	9.7	
前半旬	28.8	36.1	22.4	1.4	NE					0.0			49.9	
後半旬	26.9	33.8	22.1	1.0	NNW					0.0			43.9	
旬	27.9	35.0	22.3	1.2	N					0.0			93.8	
平年差/比	+2.0	+3.1	+0.5							0			152	

地域気象観測旬報

2012年8月1日～10日 島根県 (68)
(4/5)

観測所名	浜田										10 以上積算気温			286
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	29.9	36.3	24.2	3.8	ENE	8.1	ENE	12.9	E	0.0	0.0	0.0	8.5	
2	30.4	36.8	25.6	2.4	E	6	N	8.3	E	0.0	0.0	0.0	10.3	
3	29.3	33.5	25.1	2.7	NE	5.6	NNE	10.6	NE	0.0	0.0	0.0	13.0	
4	29.5	34.4	23.6	3.4	ENE	7.1	NE	12.2	NE	0.0	0.0	0.0	12.5	
5	29.6	34.3	25.4	2.7	ENE	6.5	NNE	10.7	N	0.0	0.0	0.0	8.3	
6	29.0	32.7	25.9	2.2	ENE	4.4	NE	6.5	NE	0.0	0.0	0.0	8.5	
7	28.3	31.6	25.3	3.5	NE	6.6	NE	10.9	N	0.0	0.0	0.0	11.7	
8	27.0	31.2	24.2	2.7	NNE	4.9	NNE	8.0	NNE	0.0	0.0	0.0	10.0	
9	26.2	30.2	23.8	2.0	ENE	3.8	NE	5.7	WSW	0.0	0.0	0.0	7.8	
10	26.3	31.0	21.9	2.4	ENE	4	N	5.9	N	0.0	0.0	0.0	11.0	
前半旬	29.7	35.1	24.8	3.0	ENE					0.0			52.6	
後半旬	27.4	31.3	24.2	2.6	ENE					0.0			49.0	
旬	28.6	33.2	24.5	2.8	ENE					0.0			101.6	
平年差/比	+1.7	+2.4	+0.9							0			133	

観測所名	弥栄										10 以上積算気温			255
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	26.2	32.8	19.1	1.9	NNE	3.8	SE	9.0	SE	0.0	0.0	0.0	8.0	
2	27.0	33.3	22.3	1.3	NNE	4.5	SE	9.8	SE	0.0	0.0	0.0	8.9	
3	26.3	34.3	19.8	1.1	N	3.6	NNE	6.6	N	0.0	0.0	0.0	11.0	
4	26.5	34.0	18.7	1.4	N	3.4	NNE	7.5	NNE	0.0	0.0	0.0	9.3	
5	27.3	34.7	22.1	1.4	NNE	3.7	NNE	8.1	SSE	0.5	0.5	0.5	5.5	
6	25.7	31.7	21.6	1.6	N	4.2	N	8.2	NNE	0.0	0.0	0.0	5.5	
7	25.1	30.6	21.5	2.2	N	5.9	N	9.4	N	0.0	0.0	0.0	10.0	
8	24.5	30.5	20.2	1.0	N	2.9	NNE	4.6	NNE	0.0	0.0	0.0	5.6	
9	23.0	29.2	18.8	1.0	NNE	3.4	N	5.4	W	0.0	0.0	0.0	5.7	
10	23.5	32.2	16.5	1.3	N	3.7	NNW	5.6	N	0.0	0.0	0.0	9.9	
前半旬	26.7	33.8	20.4	1.4	NNE					0.5			42.7	
後半旬	24.4	30.8	19.7	1.4	N					0.0			36.7	
旬	25.5	32.3	20.1	1.4	N					0.5			79.4	
平年差/比	+1.1	+2.5	+0.3							1			131	

観測所名	瑞穂										10 以上積算気温			258
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	25.4	32.9	17.7	2.4	E	6	E	12.2	E	0.0	0.0	0.0	8.4	
2	27.0	32.7	22.6	1.8	E	4.8	E	8.7	E	0.0	0.0	0.0	9.8	
3	26.3	33.8	20.2	1.2	E	4	E	7.9	ESE	0.0	0.0	0.0	12.1	
4	25.8	33.4	18.1	1.5	E	4.9	ENE	9.0	ENE	0.0	0.0	0.0	10.3	
5	26.6	33.9	20.8	1.7	E	5.4	E	10.2	E	0.0	0.0	0.0	8.1	
6	26.5	33.1	22.3	1.0	W	3.7	WNW	7.4	W	0.0	0.0	0.0	6.5	
7	26.1	32.7	21.8	0.8	NNW	3.2	WNW	5.8	WNW	0.0	0.0	0.0	7.2	
8	25.3	32.6	19.9	0.9	WNW	3.3	W	6.2	WNW	0.0	0.0	0.0	10.7	
9	24.0	31.3	19.3	1.0	WNW	4	WNW	7.3	WNW	0.0	0.0	0.0	7.8	
10	24.7	34.0	17.9	0.7	WNW	2.9	WNW	6.1	W	0.0	0.0	0.0	11.8	
前半旬	26.2	33.3	19.9	1.7	E					0.0			48.7	
後半旬	25.3	32.7	20.2	0.9	WNW					0.0			44.0	
旬	25.8	33.0	20.1	1.3	E					0.0			92.7	
平年差/比	+1.1	+2.1	0.0							0			148	

観測所名	高津										10 以上積算気温			271
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	28.5	35.8	22.6	3.0	SE	7	E	9.8	E	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	27.7	32.1	23.0	2.0	SSE	4.1	NNE	5.7	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	27.6	31.8	23.4	2.4	SSE	4.4	N	6.7	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	27.5	31.6	22.9	2.3	SSE	5	N	7.2	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	27.6	33.3	23.4	2.1	SSE	5.1	ESE	6.7	ESE	0.5	0.5	0.5	0.5	
6	27.9	31.6	24.6	2.2	NW	4.7	NNE	7.7	NNE	0.5	0.5	0.5	0.5	
7	27.5	31.1	24.6	2.4	N	5.8	N	9.3	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	25.9	29.7	23.3	2.0	N	5.1	N	7.2	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	25.3	30.0	22.3	2.8	SSE	7.6	WNW	10.8	WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	25.3	29.0	21.4	2.4	SSE	4.6	SSE	6.7	S	0.0	0.0	0.0	0.0	
前半旬	27.8	32.9	23.1	2.4	SSE					0.5				
後半旬	26.4	30.3	23.2	2.4	SSE					0.5				
旬	27.1	31.6	23.2	2.4	SSE					1.0				
平年差/比	+0.1	+0.5	-0.6							3				

地域気象観測旬報

2012年8月1日～10日 島根県 (68)
(5/5)

観測所名	益田										10 以上積算気温			288
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	30.1	37.0	23.5	1.8	E	4.6	E	7.9	E	0.0	0.0	0.0	8.6	
2	30.0	35.8	25.1	1.6	N	3.5	N	6.7	W	0.0	0.0	0.0	10.2	
3	29.7	34.9	24.7	1.7	SSE	3.7	N	7.4	N	0.0	0.0	0.0	13.0	
4	29.2	33.7	23.8	1.7	N	4.2	N	8.8	N	0.0	0.0	0.0	11.3	
5	29.5	35.4	25.2	1.6	ESE	4	N	7.4	N	0.0	0.0	0.0	4.5	
6	29.2	33.6	25.4	1.5	N	3.1	N	6.2	NNW	0.5	0.5	0.5	7.4	
7	29.0	33.2	25.6	2.2	N	5.6	NNE	9.9	N	0.0	0.0	0.0	11.6	
8	27.7	32.7	24.9	1.5	NNW	3.3	NNW	6.4	N	0.0	0.0	0.0	8.5	
9	27.0	31.5	23.5	1.7	NW	4	WNW	7.3	W	0.0	0.0	0.0	8.8	
10	26.9	32.2	21.8	1.5	SSE	3	NNW	6.1	N	0.0	0.0	0.0	10.6	
前半旬	29.7	35.4	24.5	1.7	SE					0.0			47.6	
後半旬	28.0	32.6	24.2	1.7	N					0.5			46.9	
旬	28.8	34.0	24.4	1.7	N					0.5			94.5	
平年差/比	+1.1	+1.6	+0.7							2			124	

観測所名	津和野										10 以上積算気温			278
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	28.4	35.4	21.3	1.3	SSW	3.7	SSW	7.7	SSW	0.0	0.0	0.0	7.1	
2	28.7	33.9	23.8	1.4	S	4.1	SSW	10.8	SE	0.0	0.0	0.0	5.6	
3	28.7	36.4	22.5	1.3	SSW	3.7	NNE	7.1	SSW	0.0	0.0	0.0	10.6	
4	27.8	35.2	21.9	1.3	S	4.3	NNE	8.4	NNE	0.0	0.0	0.0	7.3	
5	27.8	35.9	23.3	1.0	SSE	4	SSE	7.3	S	0.5	0.5	0.5	4.8	
6	28.4	34.3	24.4	1.3	NNE	3.7	N	6.9	NNE	0.0	0.0	0.0	4.6	
7	28.0	33.9	24.6	1.6	NNE	4.5	NNE	9.0	NNE	0.0	0.0	0.0	6.5	
8	27.1	33.4	23.6	1.3	N	3.7	NNE	9.0	N	0.0	0.0	0.0	5.0	
9	26.5	34.0	21.9	1.3	S	3.9	NE	8.1	ENE	0.0	0.0	0.0	7.6	
10	26.5	35.0	20.7	1.1	N	3.9	NNE	6.3	N	0.0	0.0	0.0	7.9	
前半旬	28.3	35.4	22.6	1.3	S					0.5			35.4	
後半旬	27.3	34.1	23.0	1.3	NNE					0.0			31.6	
旬	27.8	34.7	22.8	1.3	NNE					0.5			67.0	
平年差/比	+1.2	+2.0	+0.7							1			113	

観測所名	吉賀										10 以上積算気温			261
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	27.1	32.7	20.6	1.8	WSW	4.7	WSW	10.1	SW	0.0	0.0	0.0	6.3	
2	27.0	31.9	22.7	2.4	WSW	7.4	WSW	12.8	SW	0.0	0.0	0.0	6.2	
3	26.8	33.7	21.6	1.4	WSW	4.5	WSW	8.1	WSW	0.0	0.0	0.0	9.9	
4	25.7	33.2	19.5	1.1	NE	3.9	WSW	8.6	SW	0.0	0.0	0.0	6.4	
5	26.3	34.5	21.5	1.2	SSE	4.1	WSW	8.5	WSW	1.0	1.0	0.5	4.1	
6	25.8	31.3	22.7	0.8	N	4.8	ENE	9.6	NE	5.5	5.5	2.5	2.6	
7	26.5	31.5	22.7	2.4	ENE	7	ENE	11.4	NE	0.0	0.0	0.0	9.8	
8	26.0	31.3	21.8	1.6	ENE	6.9	ENE	11.2	ENE	0.0	0.0	0.0	7.4	
9	24.9	30.8	21.3	1.7	NE	7.4	ENE	11.1	NE	0.0	0.0	0.0	7.3	
10	24.8	32.9	19.0	1.3	NNE	5.6	ENE	7.8	ENE	0.0	0.0	0.0	7.2	
前半旬	26.6	33.2	21.2	1.6	WSW					1.0			32.9	
後半旬	25.6	31.6	21.5	1.6	NE					5.5			34.3	
旬	26.1	32.4	21.3	1.6	NE					6.5			67.2	
平年差/比	//	//	//							//			//	

地域雨量観測旬報

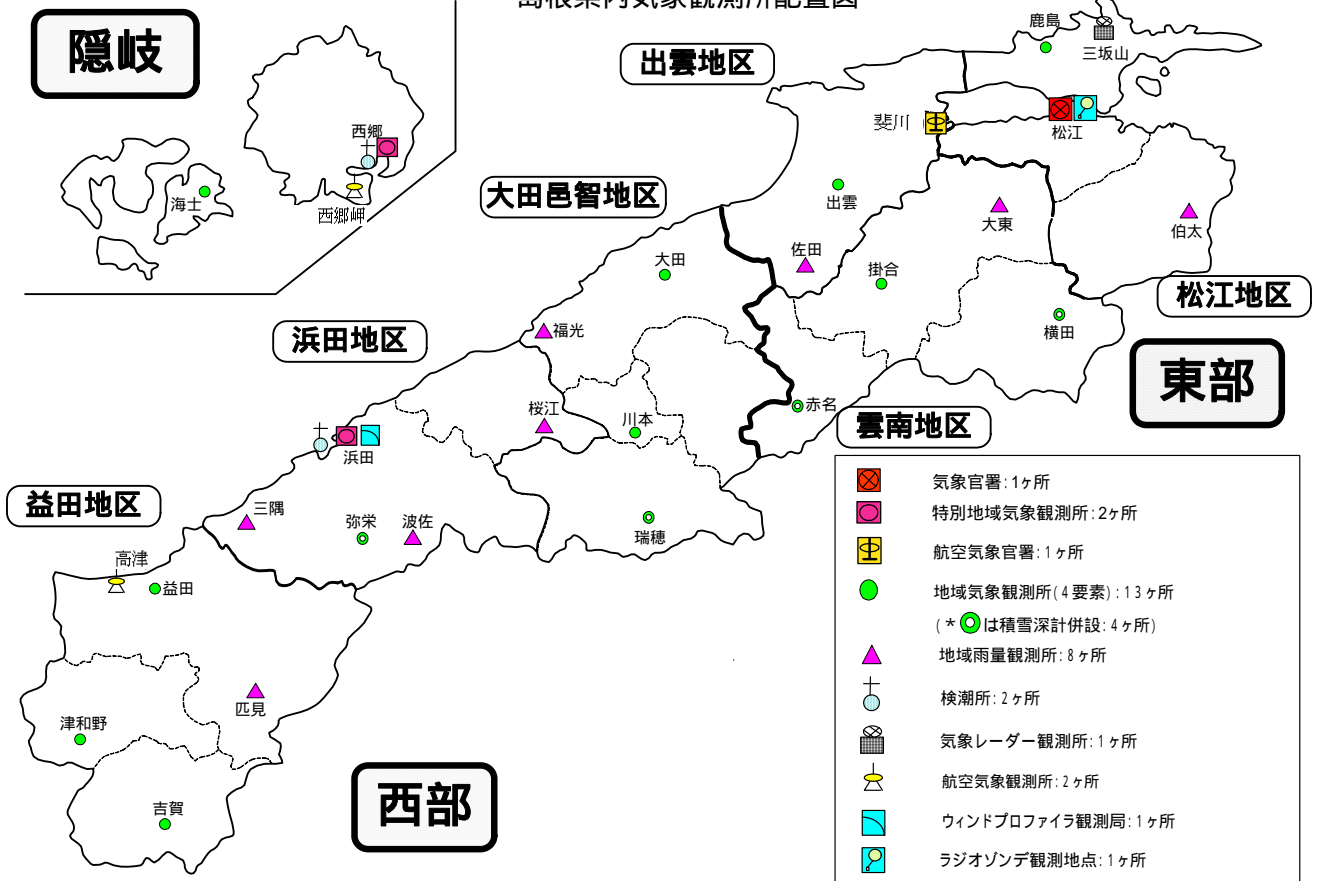
2012年8月1日～10日 島根県 (68)
(1/1)

観測所名	大東				伯太				佐田				福光				桜江				三隅				
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	
1	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
3	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
4	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	3.5		3.0	3.0
半旬計/最大	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	3.5	20	3.0	3.0
6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.5	0.0	
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
半旬計/最大	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.5	0.0	
旬計	0.0	0			0.0	0			0.0	0			0.0	0			0.0	0			3.5	10			
旬最大	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	3.5		3.0	3.0
起日	10		10	10	10		10	10	10		10	10	10		10	10	10		10	10	10	5		5	5

観測所名	波佐				匹見																				
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	
1	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																	
2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																	
3	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																	
4	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																	
5	1.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5																	
半旬計/最大	1.0	3	0.5	0.5	0.5	2	0.5	0.5																	
6	0.0		0.5	0.0	4.0		2.5	1.5																	
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																	
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																	
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																	
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																	
半旬計/最大	0.0	0	0.5	0.0	4.0	15	2.5	1.5																	
旬計	1.0	2			4.5	8																			
旬最大	1.0		0.5	0.5	4.0		2.5	1.5																	
起日	5		6	5	6		6	6																	

-) : 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その範囲が許容の範囲内の値。
-] : 統計値を求める対象となる資料が、許容する範囲内の資料数を満たさず、十分な信頼を保障できない値である。
- x : 統計値を求める対象となる資料が、参考値もしくは欠測により全く統計値を求めることができない。

島根県内気象観測所配置図



平成23年10月1日現在

島根県地域気象観測所（アメダス）所在地一覧表

観測所	気温	降水量	日照	風向 風速	積雪	所在地	緯度	経度	海面上 の高さ
西郷	○	○	○	○	○	隠岐郡隠岐の島町西町大城の一（西郷特別地域気象観測所）	36°12.2'	133°20.0'	27m
西郷岬	○	○		○		隠岐郡隠岐の島町岬町（隠岐航空気象観測所）	36°10.7'	133°19.4'	80m
海士	○	○	○	○		隠岐郡海士町海士	36°05.8'	133°05.8'	3m
鹿島	○	○	○	○		松江市鹿島町北講武	35°31.2'	133°01.3'	5m
斐川	○	○		○		出雲市斐川町沖州（出雲空港出張所）	35°24.8'	132°53.4'	2m
松江	○	○	○	○	○	松江市西津田（松江地方気象台）	35°27.4'	133°03.9'	17m
出雲	○	○	○	○		出雲市芦渡町	35°19.9'	132°43.8'	20m
大東		○				雲南市大東町下阿用	35°19.1'	132°57.9'	56m
伯太		○				安来市伯太町母里	35°21.0'	133°16.4'	23m
佐田		○				出雲市佐田町大呂	35°13.3'	132°43.4'	100m
大田	○	○	○	○		大田市大田町大田	35°11.4'	132°29.8'	30m
掛合	○	○	○	○		雲南市掛合町掛合	35°11.9'	132°49.0'	215m
横田	○	○	○	○	○	仁多郡奥出雲町稲原	35°10.4'	133°06.2'	369m
福光		○				大田市温泉津町福光	35°04.2'	132°19.9'	8m
赤名	○	○	○	○	○	飯石郡飯南町下赤名	35°00.1'	132°42.7'	444m
桜江		○				江津市桜江町川戸	34°57.2'	132°20.0'	32m
川本	○	○	○	○		邑智郡川本町川本	34°58.6'	132°29.5'	132m
浜田	○	○	○	○		浜田市大辻町（浜田特別地域気象観測所）	34°53.8'	132°04.2'	19m
瑞穂	○	○	○	○	○	邑智郡邑南町淀原	34°51.2'	132°31.8'	327m
三隅		○				浜田市三隅町三隅	34°47.3'	131°57.5'	11m
弥栄	○	○	○	○	○	浜田市弥栄町長安本郷	34°46.6'	132°06.5'	380m
波佐		○				浜田市金城町波佐	34°46.8'	132°11.8'	370m
高津	○	○		○		益田市内田町（石見航空気象観測所）	34°40.5'	131°47.4'	54m
益田	○	○	○	○		益田市あけぼの東町	34°40.6'	131°50.6'	4m
匹見		○				益田市匹見町匹見	34°34.3'	132°01.0'	259m
津和野	○	○	○	○		鹿足郡津和野町森村口	34°27.7'	131°46.2'	165m
吉賀	○	○	○	○		鹿足郡吉賀町七日市	34°23.5'	131°53.6'	250m

中国地方 1か月予報

(8月11日から9月10日までの天候見通し)

平成24年8月10日
広島地方気象台発表

<特に注意を要する事項>

期間の前半は気温が高く、かなり高くなる可能性があります。

<予想される向こう1か月の天候>

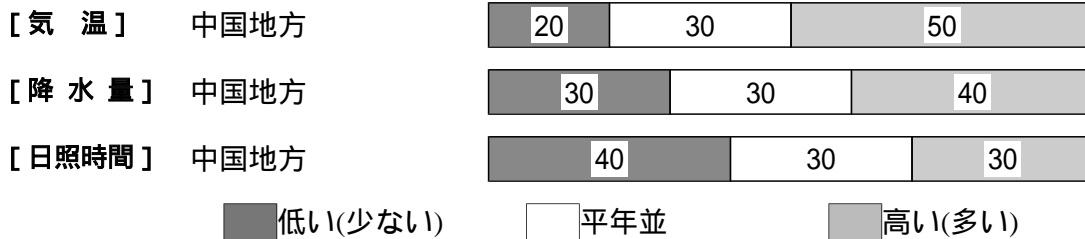
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

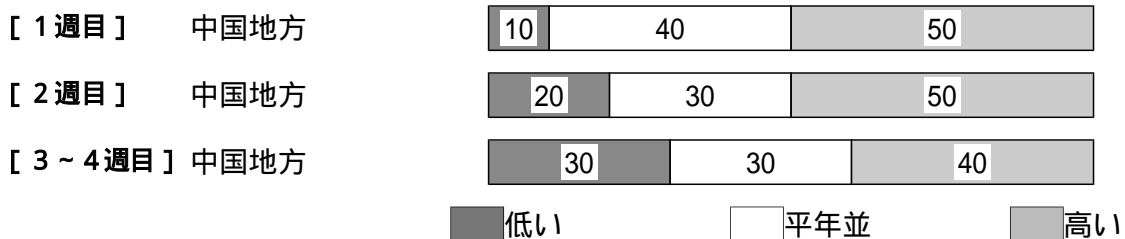
向こう1か月の平均気温は、高い確率50%です。

週別の気温は、1週目は、高い確率50%です。2週目は、高い確率50%です。

<向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)>



<気温経過の各階級の確率(%)>



<予報の対象期間>

1か月 : 8月11日(土) ~ 9月10日(月)

1週目 : 8月11日(土) ~ 8月17日(金)

2週目 : 8月18日(土) ~ 8月24日(金)

3~4週目 : 8月25日(土) ~ 9月7日(金)

<次回発表予定等>

1か月予報 : 毎週金曜日 14時30分 次回は8月17日

3か月予報 : 8月23日(木) 14時

< 参考資料（平年並の範囲等） >

(1) 30 年平均値（向こう 1 か月の平均気温、降水量、日照時間と 1 週目、2 週目、3 ~ 4 週目の平均気温）

	気 温 ()	降 水 量 (mm)	日照時間 (時間)	気 温()		
				1 週目	2 週目	3 ~ 4 週目
松江	25.8	146.1	181.8	27.0	26.5	25.3
西郷	25.1	167.8	190.0	26.3	25.8	24.6
浜田	25.7	144.4	197.8	26.8	26.3	25.3
鳥取	26.1	146.2	186.8	27.3	26.8	25.6
米子	26.0	156.2	189.7	27.1	26.6	25.5
境	26.1	149.7	190.9	27.2	26.7	25.6
広島	27.4	128.2	197.9	28.4	28.0	27.0
呉	26.9	112.6	202.4	27.7	27.4	26.6
福山	26.8	93.5	210.6	27.8	27.4	26.4
岡山	27.5	95.3	193.5	28.5	28.2	27.2
津山	25.2	117.6	172.4	26.2	25.8	24.7

なお、気温、降水量、日照時間の「平年並」の範囲は、地点ごとに幾分違いはありますが、下に示した地域平均の「平年並」の範囲を参考にして下さい。

(2) 1981 ~ 2010 年のデータに基づいた向こう 1 か月地域平均の気温、降水量、日照時間の平年差(比)の「平年並」の範囲は次のとおりです。

	気温平年差()	降水量平年比(%)	日照時間平年比(%)
中国地方	-0.3 ~ +0.4	72 ~ 113	90 ~ 110
山陰	-0.3 ~ +0.4	74 ~ 119	90 ~ 109
山陽	-0.2 ~ +0.5	58 ~ 111	91 ~ 109

(3) この予報期間の 1 週目、2 週目、3 ~ 4 週目の地域平均の気温平年差の「平年並」の範囲は次のとおりです。

	1 週目	2 週目	3 ~ 4 週目
中国地方	-0.4 ~ +0.8	-0.5 ~ +0.6	-0.4 ~ +0.6
山陰	-0.5 ~ +0.9	-0.5 ~ +0.7	-0.4 ~ +0.6
山陽	-0.3 ~ +0.6	-0.4 ~ +0.5	-0.4 ~ +0.6

< 参考資料（利用上の注意） >

(1) 気温(降水量)等は、「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の 3 つの階級で予報します。階級の幅は、1981 ~ 2010 年の 30 年間に於ける各階級の出現率が等分(それぞれ 33%)となるように決めてあります(気候的出現率と呼びます)。

(2) 予報する確率の数値は、それぞれの階級が出現する可能性の大きさを表しています。予測資料の信頼性が大きい場合には気候的出現率から大きく隔たった 10%以下や 60%以上の確率を付けられますが、特定の階級を強調できない場合には気候的出現率と同じかそれと同程度(30%、40%)の確率しか付けられません。

(3) 晴れや雨などの天気日数は、平年の日数よりも多い(少ない)場合は「平年に比べて多い(少ない)」、また平年の日数と同程度に多い(少ない)場合には「平年と同様に多い(少ない)」と表現します。なお、単に多い(少ない)と表現した場合には対象期間の 2 分の 1 より多い(少ない)ことを意味します。